

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
1 septembre 2005 (01.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/079705 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **A61F 2/04**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2005/000291

(22) Date de dépôt international : 9 février 2005 (09.02.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
04 01366 11 février 2004 (11.02.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **LAB-ORATOIRES PEROUSE** [FR/FR]; Route du Manoir, F-60173 IVRY LE TEMPLE (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **PEROUSE**, Eric [FR/FR]; 79 boulevard Suchet, F-75016 PARIS (FR). **STYRC, Mikolaj** [BE/LU]; 47 rue Schmitz, L-8190 KOPSTAL (LU). **WEN, Ning** [FR/FR]; 27 allée du Valois, F-60500 CHANTILLY (FR).

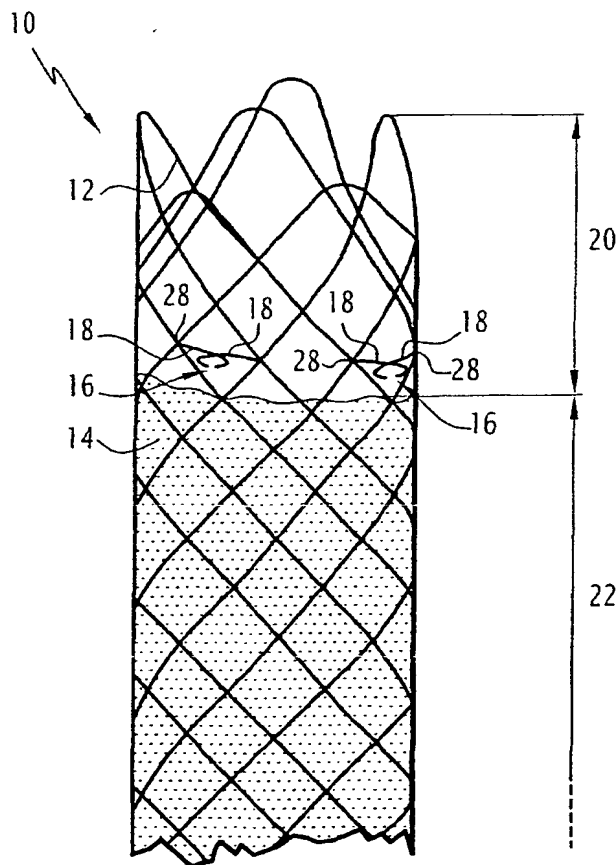
(74) Mandataires : **BLOT, Philippe** etc.; Cabinet LAVOIX, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441 PARIS CEDEX 09 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: TUBULAR PROSTHESIS

(54) Titre : PROTHESE TUBULAIRE



(57) Abstract: The radially deformable tubular prosthesis (10) comprises a lattice (12) that can be deformed between a retracted state of a reduced diameter and a dilated state of a larger diameter. The prosthesis comprises at least two outer hooks (18) that, between them, delimit an anchoring clip (16) in an outer tissue, these two hooks (18) being supported by the lattice (12) and able to be displaced between a spread position in which the clip (16) is open and a close position in which the clip (16) is closed.

(57) Abrégé : La prothèse tubulaire (10) déformable radialement comprend un treillis (12) déformable entre un état rétracté de diamètre réduit et un état dilaté de diamètre plus grand. Elle comporte au moins deux crochets extérieurs (18) délimitant entre eux une pince (16) d'accrochage dans un tissu extérieur, les deux crochets (18) étant portés par le treillis (12) et déplaçables entre une position écartée dans laquelle la pince (16) est ouverte et une position rapprochée dans laquelle la pince (16) est fermée.

WO 2005/079705 A1



PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.